

Descripción del producto

Las placas de poliéster PolyLit[®] producidas en continuo, están compuestas por una armadura de fibra de vidrio impregnada de resina de poliéster y protegida con un recubrimiento gel coat en ambas caras estabilizado a la luz que le aporta una excelente protección en aplicaciones exteriores.

Aplicación

- Cubiertas de chapa metálica o panel
- Elementos Verticales
- Bandas de iluminación
- Falsos techos decorativos o aislantes

Ventajas

- Fácil instalación
- No sufre dilataciones
- Alta resistencia química
- Alta resistencia mecánica e impacto

Características Técnicas

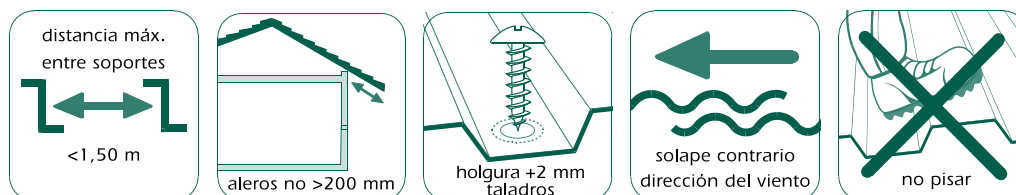
Propiedades	Norma	Valor
Espesor	EN 1013	1.3 mm
Transmisión de Luz	EN ISO 13468-1	Transparente: 80 % Blanco Opal: 47 %
Coefficiente dilatación térmica lineal	EN 1013	$3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$ (0,03 mm/m°C)
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1013	$1,5 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$
Resistencia a la Flexión	EN 14125	146 MPa
Resistencia a la Tracción	EN ISO 527-4	76 MPa
Dureza Barcol	EN 59	40 - 45
Reacción al fuego	EN 13501-1	E

Especificaciones del producto

Las placas PolyLit[®] translúcidas perfiladas son conformes a la norma de producto EN 1013.

Certificado Reacción al fuego según EN 13501-1. Clasificación obtenida: E

Instalación recomendada



La información referida en esta Ficha Técnica está basada en la experiencia y en los ensayos realizados por la compañía, sin que esto suponga ningún tipo de responsabilidad sobre sus diferentes aplicaciones, dado que Stabilit Europa no tiene ningún tipo de control sobre su uso final.